

(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

(11) N° de publication :
t à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 539 583

(21) N° d'enregistrement national : 82 16173

(51) Int Cl³ : A 01 K 97/10.

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

(22) Date de dépôt : 16 septembre 1982.

(71) Demandeur(s) : GEORGEAULT Jules. -- FR.

(30) Priorité

(72) Inventeur(s) : Jules Georgeault.

(43) Date de la mise à disposition du public de la demande : BOPi « Brevets » n° 30 du 27 juillet 1984.

(73) Titulaire(s) :

(60) Références à d'autres documents nationaux apparentés :

(74) Mandataire(s) :

(64) Support pliant réglable lestable pour trois cannes à pêche.

(57) L'invention concerne les matériels pour pêche à la ligne, type support de cannes à pêche.

Ce support en matière plastique pour trois cannes à pêche peut se poser sur n'importe quel sol, sans avoir recours à une fixation dans celui-ci.

Il est composé de trois parties en matière plastique (genre polyester injecté armé) et six pièces en métal plastifié ou cadmié.

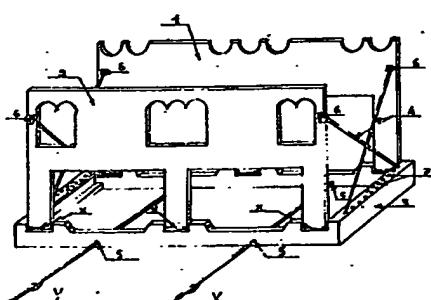
Deux panneaux (1 et 2) fixés sur le socle 3 au moyen de six points d'articulations X.

Un socle 3 comprenant les six points de fixation des articulations et six axes de 8 millimètres de diamètre en matière plastique.

Quatre crochets 4 en acier plastifié, passant dans les orifices 6 des panneaux 1 et 2 et dans les trous 5 du socle 3 pour la réglage.

Deux tiges en acier cadmié, diamètre 8 millimètres, articulées Y passant dans les trous 5 du socle 3 et sous le paniersiège pour la tenue au sol.

Une des applications les plus intéressantes de l'invention est sa facilité de mise en place et de réglage.



A1

FR 2 539 583

1

DESCRIPTION

Support pliant réglable, lestable pour 3 cannes à pêche

La présente invention concerne les matériels d'article de pêche, du type support de canne à pêche.

5 Dans les matériels connus pour cet usage, il n'existe pratiquement que des supports du genre piquet à enfonce dans le sol, pour une seule canne, ce qui représente souvent des difficultés suivant la nature de celui-ci sable, cailloux, terre trop humide, digue ou quai en pierre ou en béton.

10 Pour cette raison, nous voyons souvent les pêcheurs prendre les pierres des bordures d'étang ou autres, pour les entasser afin de positionner leurs cannes à pêche, oubliant souvent la remise en place.

Le support pliant réglable pour trois cannes à pêche de cette invention supprime ces inconvénients; ce matériel, associé au panier siège, peut être employé par tous les pêcheurs, sur tous les terrains, même en pente.

15 Il est composé de trois parties principales en matière plastique (poly-estér armé) et de quelques pièces en acier cadmié ou plastifié.

Le support pliant est présenté par les dessins suivants :

- Page 1/8 Fig. 1 (1) vue de devant
- Fig. 2 (2) vue de l'arrière
- Page 2/8 Fig. 3 vue de dessus de l'ensemble déployé
- 20 Fig. 4 coupe
- Page 3/8 Fig. 5 (2) panneau avant mobile
- Fig. 6 (1) panneau arrière mobile
- Fig. 7 (3) socle vu de dessus
- Page 4/8 Fig. 8 (X) coupe de l'articulation (panneau et socle)
- 25 Fig. 9 (X) articulation grandeur réelle (coupe)
- Fig. 10 coupe sur socle
- Page 5/8 Fig. 11 vue des éléments d'une articulation (perspective)
- Fig. 12 vue du support en bout plié
- Page 6/8 Fig. 13 articulation des tiges métalliques
- 30 Fig. 14 principe d'arrêt du socle sur les tiges
- Page 7/8 Fig. 15 principe de réglage des panneaux
- Page 8/8 dessin pour l'abrégué.

Le support, selon l'invention comprend : un panneau de support avant (1)

avec les emplacements en demi cercle pour la pose des cannes, 3 points (x) pour la fixation sur le socle (3) permettant le pivotement, deux grandes découpes pour l'allègement, deux petits trous rectangulaires (6) pour le passage des crochets de réglage (4).

5 Un panneau arrière de retenue (2) avec les emplacements en demi cercle pour plusieurs réglages, trois points (x) de fixation sur le socle (3) permettant le pivotement, deux grandes découpes rectangulaires pour l'allègement et le passage des pieds, deux petits trous rectangulaires (6) pour le passage des crochets de réglage (4).

10 Les crochets de réglage (4) en acier plastifié, diamètre 4 mm., donnent la possibilité de placer les panneaux (1 et 2) dans un angle favorable (jusqu'à 50°) suivant les trous (7) choisis et suivant la pente du sol.

Deux tiges d'acier cadmié de 8 mm. de diamètre et de 1 mètre de longueur, comprenant chacune une articulation avec boulon (fig. 13) à la moitié 15 de leur longueur, un passage à une extrémité pour une cheville type Mécanindus de 2 mm., et, recourbée à l'autre extrémité de 4 cm.

Ces tiges rondes articulées passent dans les orifices (5) du support et sous le panier-siège du pêcheur.

Avec ce support, après quelques essais effectués avec un panier-siège 20 moyennement garni de matériel, les trois cannes à pêche, de 5 à 6 mètres de longueur, en fibre de verre, tiennent en place très facilement.

Ce matériel, selon l'invention, permet, avec ses panneaux mobiles sur le socle, de placer celui-ci sur tous les terrains, sans avoir recours à aucune fixation dans le sol, et quelle que soit sa composition. Ce support réglable 25 pliant pour trois cannes à pêche, étant réalisé principalement en matière plastique armée, les parties métalliques étant cadmierées ou plastifiées, est pratiquement inusable.

Une fois plié, ce support représente une épaisseur de 6 centimètres pour une longueur de soixante six et une largeur de trente.

30 Son poids : environ 2 kilogrammes; il peut être transporté facilement dans un coffre de voiture, voire sur un porte-bagages ou une sacoche de bicyclette.

Ce matériel sera contenu dans une pochette plastique. Il sera possible de le fabriquer en trois dimensions : soixante-six, quatre-vingt et cent 35 centimètres; la largeur restant pratiquement la même.

2539583

3

Il peut être fixé sur un tremplin ou un bateau de plaisance, et, une fois plié, recevoir un couvercle en matière plastique fermé par serrure ou cadenas.

REVENDICATIONS

1 Support pliant réglable pour trois cannes à pêche (1.2.3.), associé au panier-siège du pêcheur, caractérisé par le fait qu'il comporte deux tiges métalliques rondes articulées (fig. 13 et 14) pour la tenue au sol, ces tiges passant dans les orifices (5) du socle (3) et ~~sous~~ le panier.

2 Support pliant réglable selon la revendication 1 caractérisé par le moyen de mise en position, réalisé par 6 points de rotation (X) et 4 crochets (4).

3 Support pliant réglable pour trois cannes à pêche, selon la revendication 1, caractérisé par le fait que les parties pivotantes et portantes (1 et 2) comportent trois emplacements de réglage de position des cannes à pêche en éventail.

4 Support pliant réglable, selon la revendication 2, caractérisé par le moyen de mise en place sur tous terrains en pente par le pivotement des panneaux (1 et 2) aux points (X) réglés par les crochets (4) dans les trous (7) du socle (3) et les tiges articulées (fig. 13).

5 Support pliant réglable pour trois cannes à pêche, selon la revendication 1, caractérisé, en ce qui le concerne, par sa faible épaisseur une fois plié (fig.12) et son poids d'où la possibilité et la facilité de transport.

2539583

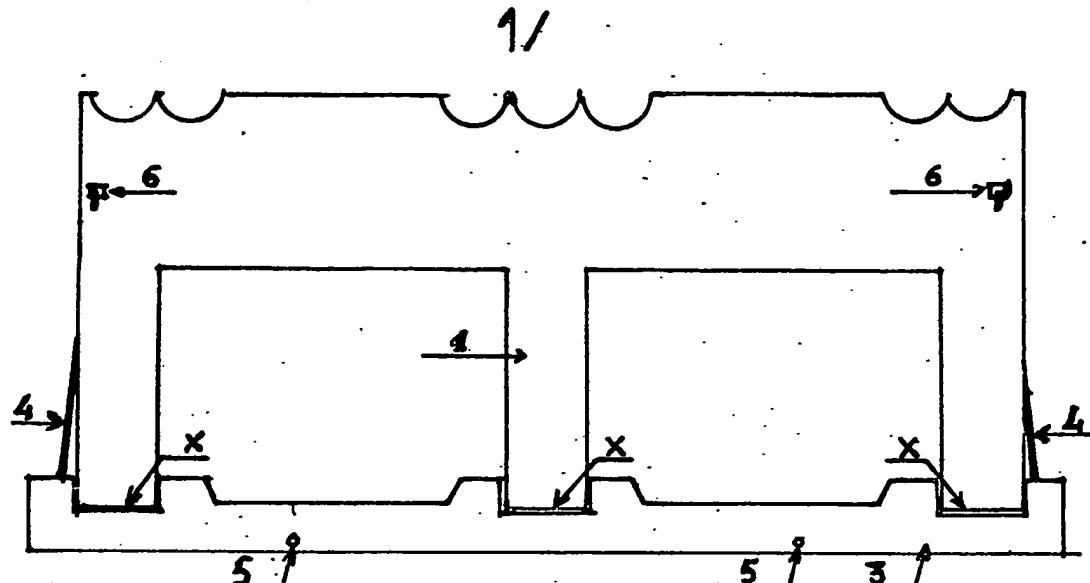


FIG:1

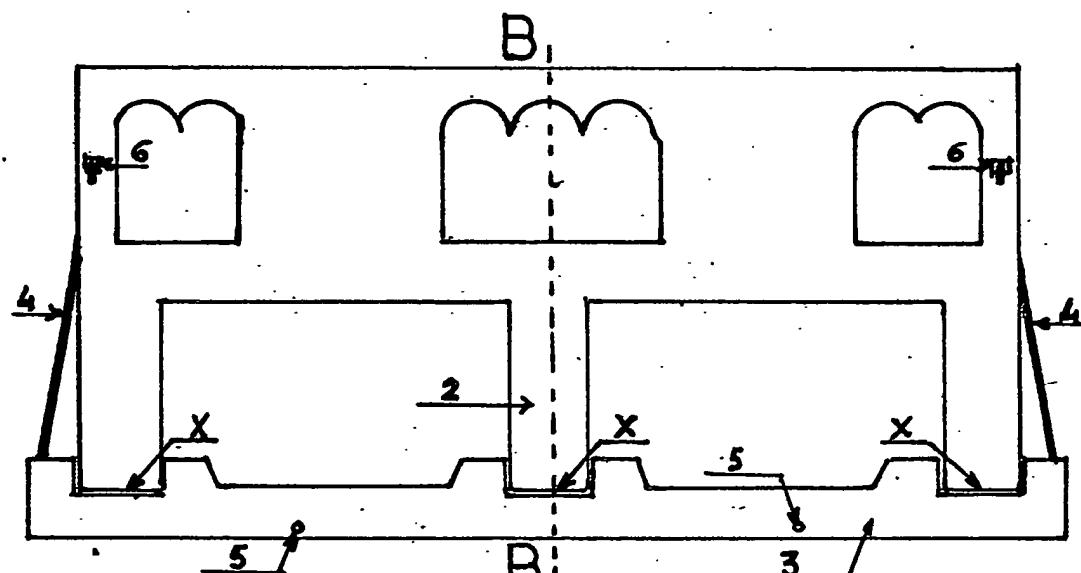


FIG:2

Éch: 0 5 10 15 20 cm

2539583

2/

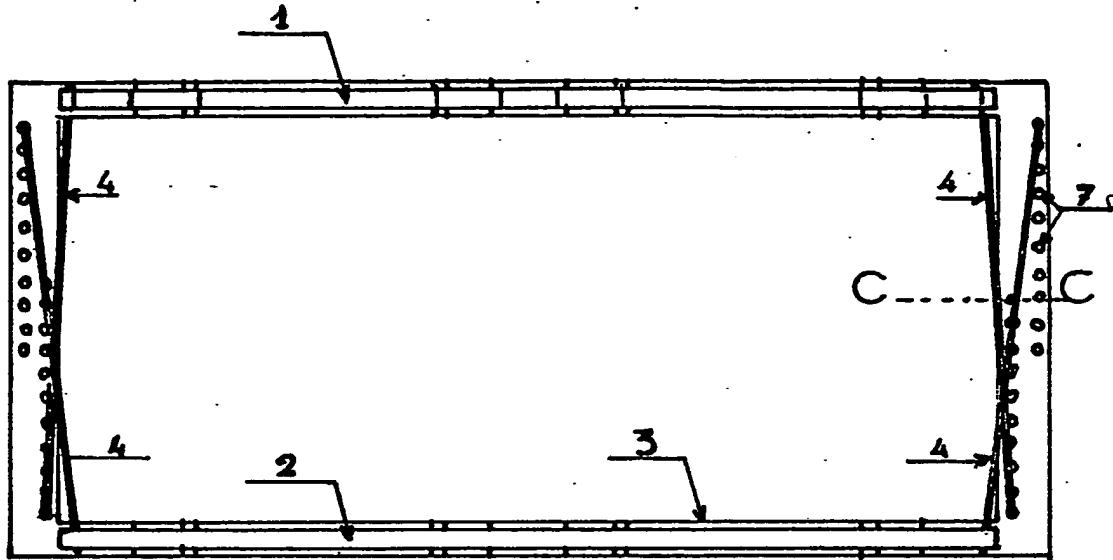


FIG:3 vue de dessus.

éch: 0 5 10 15 20 mm

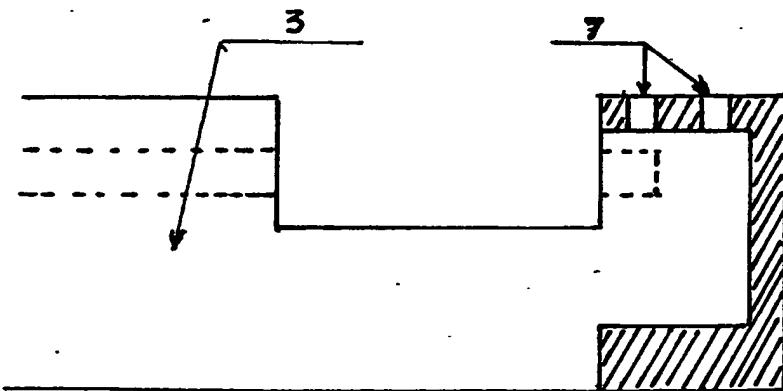
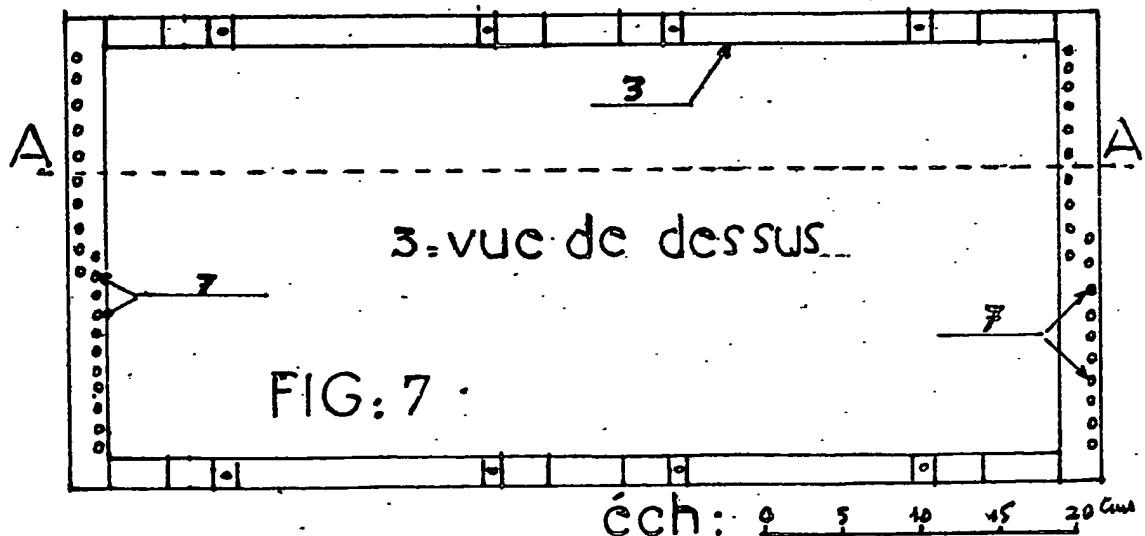
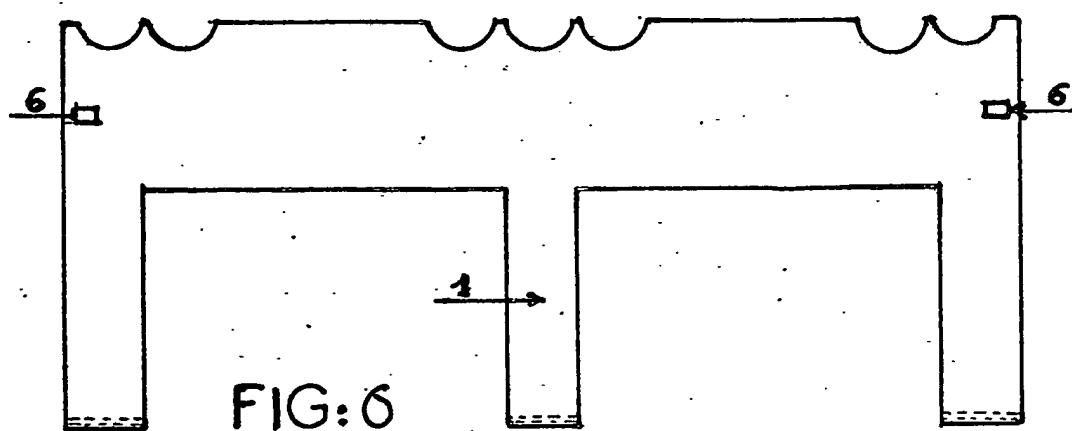
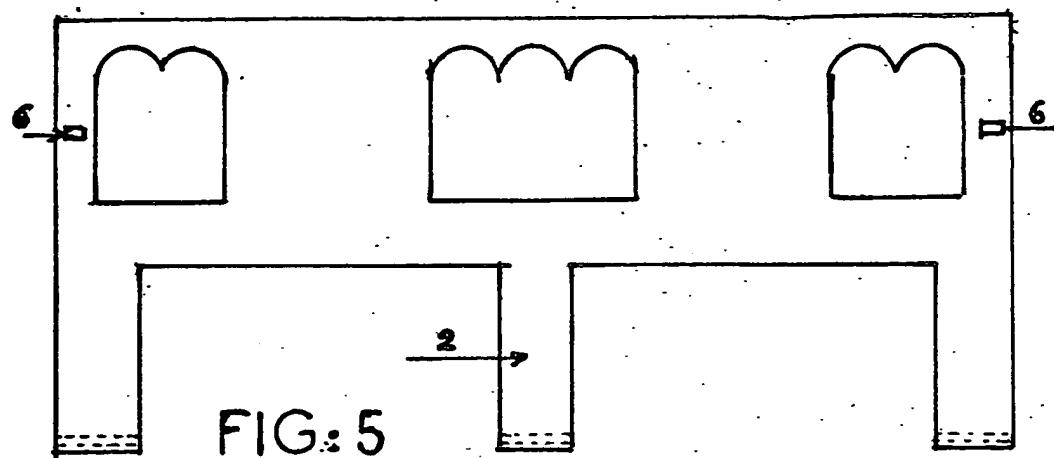


FIG:4 coupe C.C.
grandeur réelle

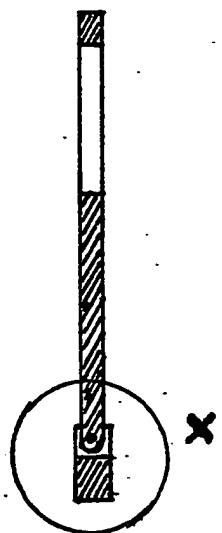
2539583

31

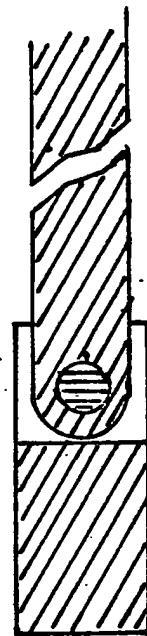


2539583

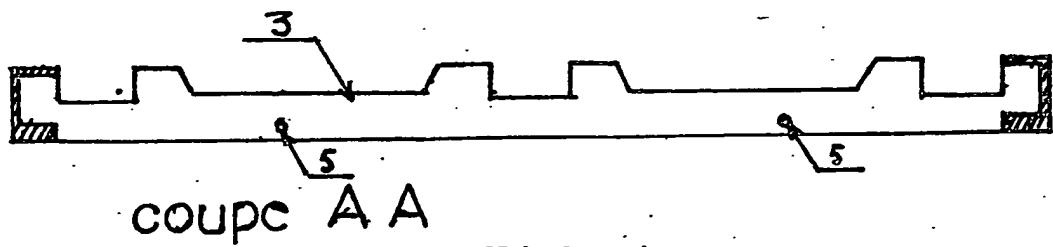
41



coupe BB
FIG: 8



X: grandeur réelle
FIG: 9



coupe AA

FIG: 10

éch: 5 10 15 20 cm

2539583

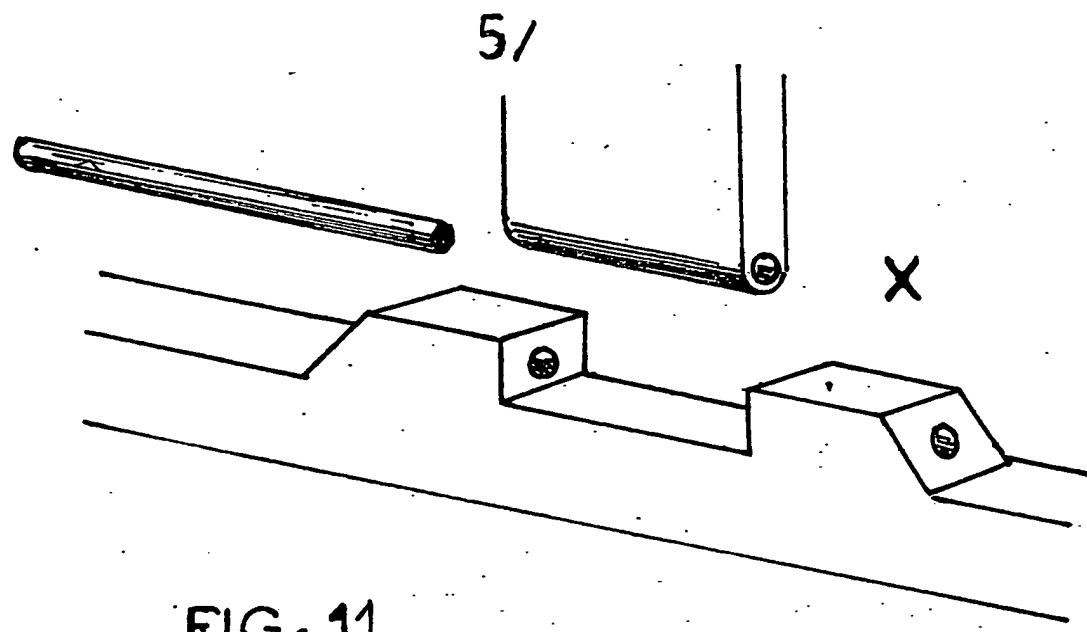


FIG: 11

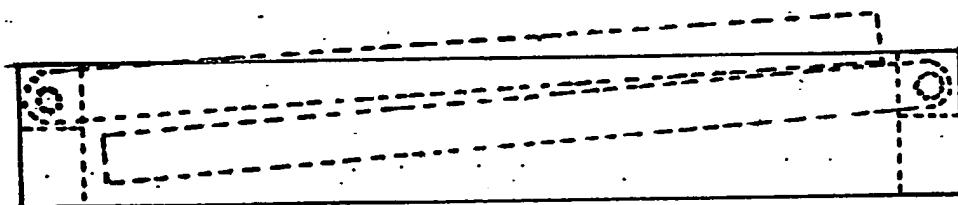


FIG: 12

éch: 1 2 4 6 8 10 cm

2539583

61

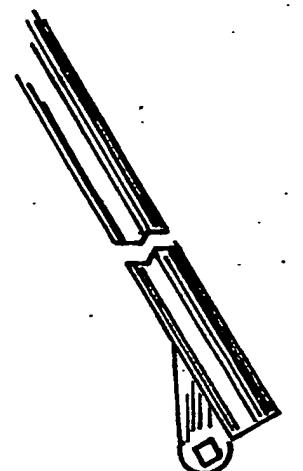


FIG:13

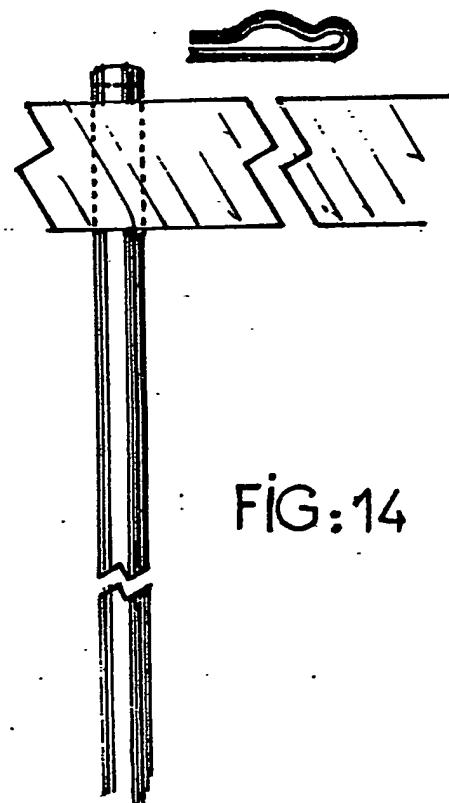
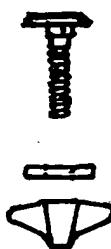
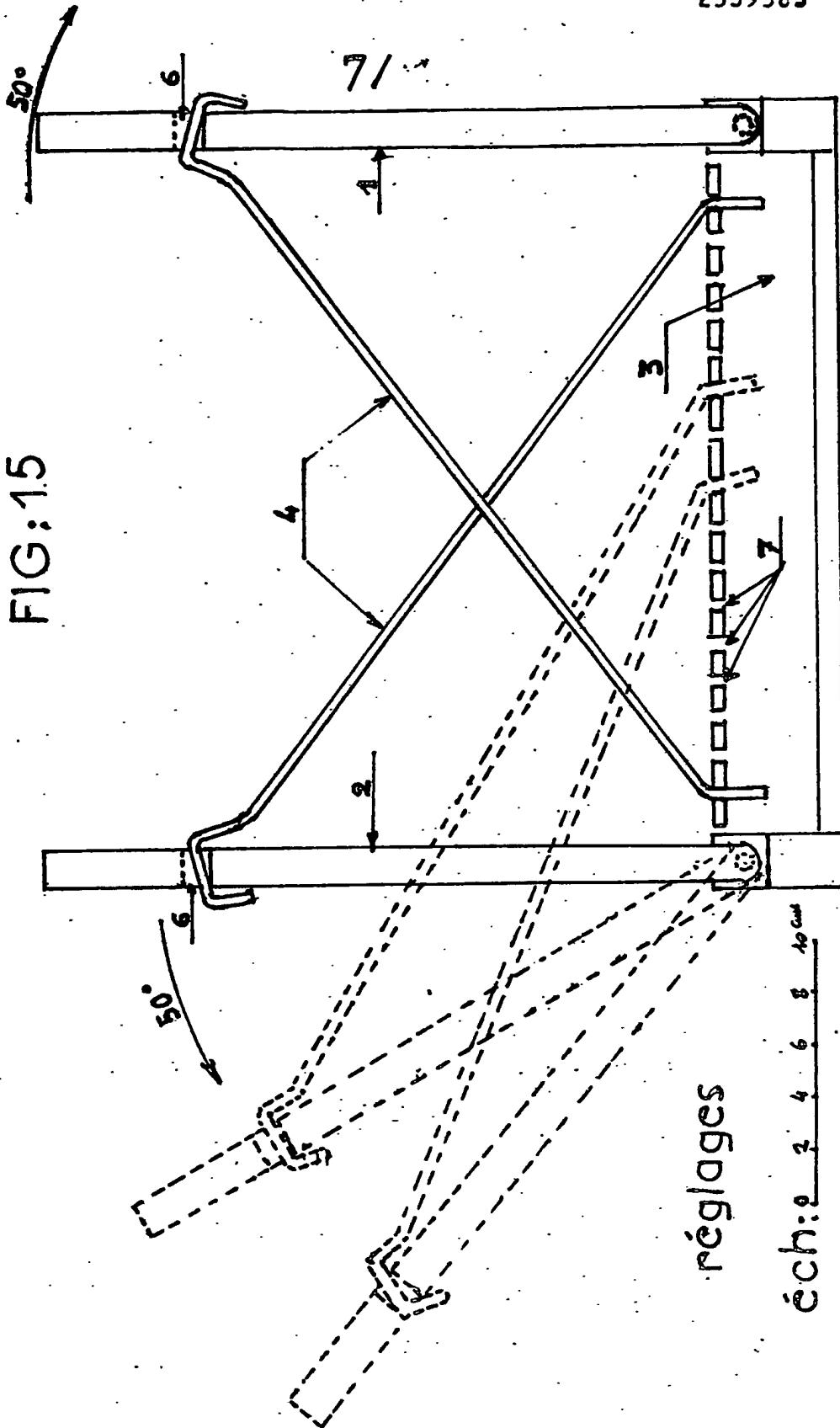


FIG:14

grandeur réelle

2539583

FIG: 1.5



DERWENT-ACC-NO: 1984-214956

DERWENT-WEEK: 198435

COPYRIGHT 2005 DERWENT INFORMATION LTD

TITLE: collapsible stand for fishing rods - is fixed
to anglers chair and/or basket by articulated rods,
adjustable to suit inclination of ground

INVENTOR: GEORGEAULT,

PATENT-ASSIGNEE: GEORGEAULT J[GEORI]

PRIORITY-DATA: 1982FR-0016173 (September 16, 1982)

PATENT-FAMILY:

PUB-NO	PUB-DATE	LANGUAGE
PAGES MAIN-IPC		
FR 2539583 A	July 27, 1984	N/A
012 N/A		

APPLICATION-DATA:

PUB-NO	APPL-DESCRIPTOR	APPL-NO
APPL-DATE		
FR 2539583A	N/A	1982FR-0016173
September 16, 1982		

INT-CL (IPC): A01K097/10

ABSTRACTED-PUB-NO: FR 2539583A

BASIC-ABSTRACT:

The collapsible adjustable stand attaches to a basket and chair for anglers and is designed to support three fishing rods, its relationship with the ground being maintained by two articulated metal rods passing through the base (3) and the basket.

The folding mechanism uses six hinges (X) and four hooks (4) maintain the assembled form, three adjacent rod emplacements being incorporated in each of

the two pivotable support panels (1,2). Adjustments to suit different ground slopes can be effected by anchoring hooks from different base holes (7) and by virtue of the articulation of the fixing rods.

USE - multiple folding rod-rest for angler, requiring no ground fixing.

CHOSEN-DRAWING: Dwg.15/15

TITLE-TERMS: COLLAPSE STAND FISH ROD FIX ANGLER CHAIR BASKET
ARTICULATE ROD
ADJUST SUIT INCLINATION GROUND

DERWENT-CLASS: P14

SECONDARY-ACC-NO:

Non-CPI Secondary Accession Numbers: N1984-160980